

NOTAS BREVES

Presencia de *Charybdis helleri* (A. Milne Edwards, 1867) (Crustacea: Decapoda: Portunidae) en aguas marinas de Venezuela.

New report of Charybdis helleri (A. Milne Edwards, 1867) (Crustacea: Decapoda: Portunidae) from Venezuelan Marine Shelf.

Juan A. Bolaños*, Gonzalo Hernández*, Jesús Enrique Hernández* y.
Juan Carlos Martínez-Iglesias**.

* Universidad de Oriente-Núcleo de Nueva Esparta, Escuela de Ciencias Aplicadas del Mar, Laboratorio de Carcinología. Apdo. Postal 147- Porlamar, Isla de Margarita, Venezuela.

** Instituto de Oceanología. Ave. 1ª N°. 18406 e/ 184 y 186, Playa, La Habana, Cuba.

Palabras claves: Sistemática, Crustáceos, Portunidae, Plataforma Marina de Venezuela.

Key words: Systematic, Crustacean, Portunidae, Marine Venezuelan Shelf.

INTRODUCCIÓN

El auge que han tomado las investigaciones marinas en el Oriente venezolano y el monitoreo permanente por parte de los investigadores de la Universidad de Oriente, han contribuido a la actualización del catálogo de las especies de crustáceos decápodos de la región. Debido a este esfuerzo sostenido se pudo coleccionar un ejemplar de *Charybdis helleri*, especie que hasta el presente no era conocida en Venezuela.

El objetivo del presente trabajo es dar a conocer esa captura y comentar algunos aspectos interesantes de la distribución de esta especie.

SISTEMATICA

Charybdis helleri (A. Milne Edwards, 1867)

Gonosoma helleri- A. Milne Edwards, 1867: 282. *Ann. Soc. Ent. Française* ser: 4,7: 263-288.

Charybdis helleri- EDMONSON, 1954: 247-248, Figs. 23a-f. *Occ. Pap. Bish Mus.*, 21 (12): 217-274.

Charybdis (Charybdis) helleri. LEENE, 1938:44, Figs. 15-17. *Monogr. Webe Siboga Expedite*, 39c (3) 131: 1-156.

Charybdis (Charybdis) helleri. STEPHENSON, HUDSON Y CROSSNIER, 1957: 494-498, Figs. 1A, 2Y, 3J, Lám. 1 (Fig. 4), 4C, 5B. *Australian J. Mar. Fresh. Res.*, (8) 4: 491-507.-CROSSNIER, 1962: 77-78, Figs. 133-135, Lám. 5 (Fig. 1). *Faune de Madagascar*, 16:1-154.-STEPHENSON Y REES, 1967:10

Proc. U.S. Nat. Mus., 120 (3556): 1-113.- GOMEZ Y MARTINEZ-IGLESIAS, 1990:70, Fig. 1. *Caribb. J. Sci.*, 26 (1-2): 70-72.

Material examinado.

Una hembra no ovígera, colectada a 2-3 m de profundidad en la Bahía de Turpialito, Golfo de Cariaco, Estado Sucre. Tamaño: 57 mm de ancho total de caparazón (51 mm sin incluir las espinas laterales) y 35 mm de largo de caparazón.

DISTRIBUCIÓN

Mediterráneo Oriental, Mar Rojo, Madagascar, India, Singapur, Mar de Java, Islas Molucas, Australia, Costa Oriental de África, Nueva Caledonia, Japón hasta Hawai. Mar Caribe (Cuba, Colombia, Venezuela), región N del Golfo de México (Louisiana, U.S.A.) y probablemente en el Sur de la Florida.

OBSERVACIONES

Esta especie ya había sido colectada en el Mar Caribe, puesto que GOMEZ Y MARTINEZ-IGLESIAS (1990) la hallaron en Cuba y esos mismos autores aseguran que CAMPOS Y TURKAY (en prensa) señalan su presencia en aguas marinas de Colombia. Además, esta especie ha ido ampliando su distribución hacia el Norte del Golfo de México, según D. Felder (comun. per.), y siendo muy probable que se encuentre en la Florida y cayería adyacente. Su hallazgo en Venezuela es una novedad y viene a constituir una adición interesante para su carcinofauna; se trata de un integrante de la familia Portunidae, la cual está constituida por muchas especies de importancia comercial. Es importante destacar que, al momento de la colecta, fueron observados dos ejemplares de *Charybdis helleri*, pero sólo uno de ellos pudo ser capturado. La distribución de esta especie demuestra una amplia adaptabilidad a las diferentes condiciones ecológicas de las regiones en que ha sido registrada. La presencia de esta especie en el Caribe podría explicarse por el tránsito naval intenso existente entre algunos de esas regiones donde habita *C. helleri*, y esta parte del continente americano. EDMONSON (1954) asegura que ejemplares de *C. helleri* han sido colectados en el "fouling" del casco de embarcaciones y que de esta manera se explica la introducción de esta especie en Hawai.

BIBLIOGRAFIA

- CAMPOS, N.H. Y TURKAY, M. (En prensa). On a record of *Charybdis helleri* from the Caribbean coast of Colombia. *Sencken. Marit*
- RAMOS, H. 1986. Los cangrejos braquiuros del Parque Nacional de Los Roques. *Trab. Grado Lic. Biol.*, U.C.V. 281 pp (mimeogr).
- RATHBUN, M. 1930. The cancid crabs of America of the families Euryalidae, Portunidae, Atelecyclidae, Cancridae and Xanthidae. *Bull. U. S. Nat. Mus.*, 152:1- 609.